

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2001 年 1 月 25 日 (25.01.2001)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 01/06139 A1

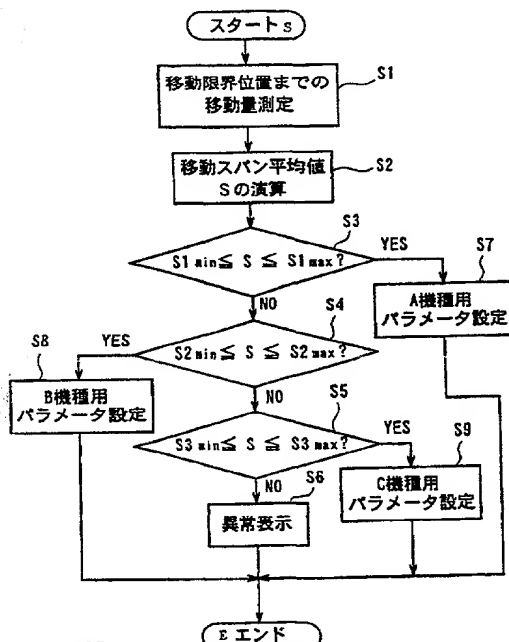
- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: F16C 32/04, G05B 11/36 542-0081 大阪府大阪市中心区南船場3丁目5番8号 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/04781
- (22) 国際出願日: 2000 年 7 月 14 日 (14.07.2000) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 上山拓知 (UEYAMA, Hirochika) [JP/JP]; 〒573-1143 大阪府枚方市宇山町9-38 Osaka (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 弁理士 渡辺隆文(WATANABE, Takafumi); 〒651-0096 兵庫県神戸市中央区雲井通4丁目2番2号 神戸いすゞリクルートビル12階 渡辺特許事務所 Hyogo (JP).
- (30) 優先権データ:  
特願平11/200475 1999 年 7 月 14 日 (14.07.1999) JP (81) 指定国 (国内): DE, KR, US.
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 光洋精工株式会社 (KOYO SEIKO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒

[続葉有]

(54) Title: CONTROL TYPE MAGNETIC BEARING DEVICE AND METHOD OF JUDGING TYPE OF MAGNETIC BEARING

(54) 発明の名称: 制御型磁気軸受装置及び磁気軸受の機種判定方法

(57) Abstract: A rotating body in a still status on a magnetic bearing is moved until it hits a protection bearing to determine an average value (S) of moved spans. A type of a magnetic bearing is judged based on this value differing depending on different types of machine bodies, and a control parameter is set. Accordingly, a control device of a magnetic bearing can be applied to a plurality of types of machine bodies.



S...START  
S1...MOVED DISTANCE UP TO MOVING LIMIT POSITION MEASURED  
S2...MOVED SPAN AVERAGE VALUE (S) COMPUTED  
S6...ABNORMALITY DISPLAYED  
S7...PARAMETER SET FOR TYPE A  
S8...PARAMETER SET FOR TYPE B  
S9...PARAMETER SET FOR TYPE C  
E...END

[続葉有]

WO 01/06139 A1